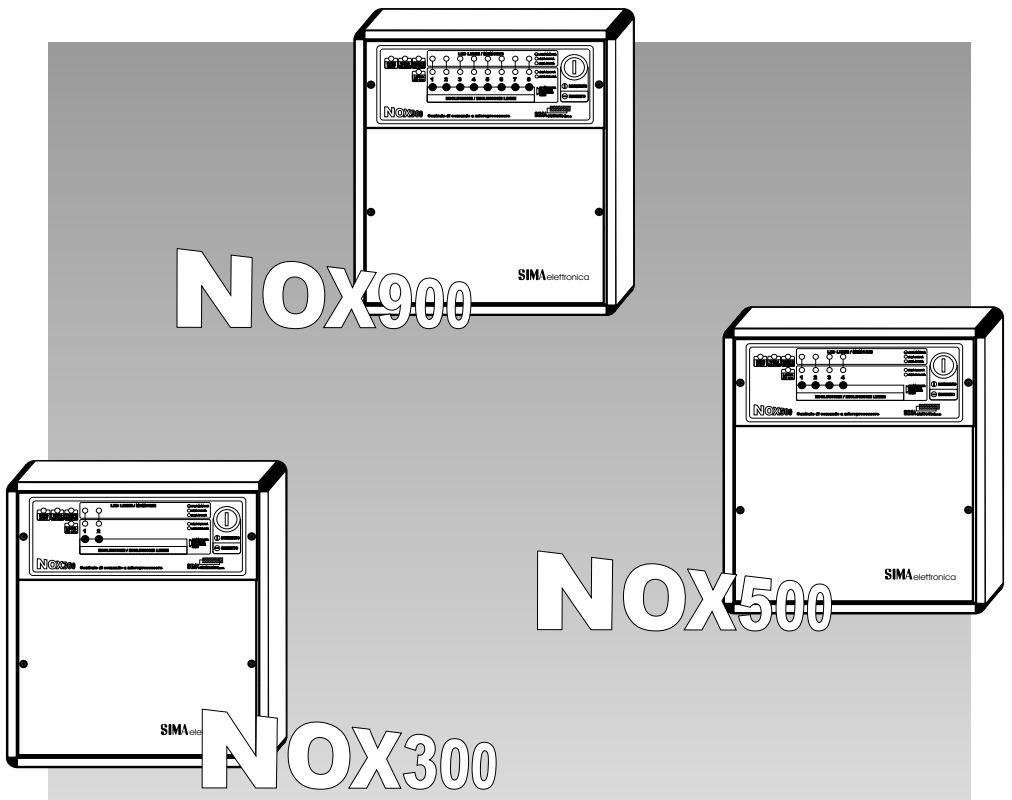
NOTE

SIMA elettronica s.n.c.

CENTRALI ANTIFURTO

NOX300/500/900

ISTRUZIONI D'USO



SIMA elettronica s.n.c.

CE

Grazie per aver scelto le centrali della serie NOX. Questo prodotto è stato progettato e costruito nel rispetto delle norme vigenti, impiega materiali di prima scelta e tecnologicamente avanzati.

Il presente manuale è destinato per l'utilizzo delle seguenti centrali antifurti:

- NOX900
- NOX500
- NOX300

Per comodità si farà riferimento, salvo le dovute eccezioni, alle seguenti convenzioni:

- Il modello di riferimento sarà NOX 900, in quanto gli altri modelli differiscono esclusivamente per il minor numero di linee di ingresso.
- I termini linea e zona sono equivalenti.
- I termini "inseritore" e "toppa" sono equivalenti.

INDICE

LEGGI INNANZITUTTO.....pag.3

COME SONO FATTO.....pag.5

COME MI DEVI INSTALLARE.....pag.6

IL MIO COLLEGAMENTO.....pag.8

IL MIO UTILIZZO.....pag.9

IL MIO UTILIZZO .

LA MIA PROGRAMMAZIONE

SELEZIONE DELLE ZONE:
Posiziona la chiave meccanica situata sul pannello su "DISINSERITO", premi il tasto corrispondente alla linea che vuoi INCLUDERE o ESCLUDERE. Il led verde si accenderà a linea inclusa e viceversa.

PROGRAMMAZIONE DEI TEMPI:
Regola i tempi di allarme, di uscita e di entrata agendo sui relativi trimmer presenti sulla scheda.
Il trimmer del TEMPO DI ALLARME (TA) stabilisce il tempo di attivazione del relè di allarme (sirene e scambio C NC NA).
Min.= 5" , max.= 200" .
Il trimmer del TEMPO DI USCITA (TU) (solo linea 1)
stabilisce il tempo consentito all'abbandono dei locali protetti dopo l'attivazione dell'impianto.
Min.= 0 , max.= 100" .
Il trimmer del TEMPO DI INGRESSO (TI) (solo linea 1) stabilisce il tempo consentito alla disattivazione
dell'impianto.
Min.= 0 , max.= 200" .

UTILIZZO DEL CONTATTO DI ANTIMANOMISSIONE:

Per rendere attivo il contatto antimanomissione presente sulla scheda assicurati che il ponticello J2 sia nella posizione INCL TAMPER.

AUTOAPPRENDIMENTO DELLE CHIAVI:

Nel caso di utilizzo dell'impianto con la chiave elettronica digitale integrata, bisogna innanzitutto che io apprenda le singole chiavi:

1. Posizionare la chiave meccanica situata sul pannello su "DISINSERITO".
2 Introduci e lascia una delle chiavi nell'inseritore.
3 Posiziona la chiave meccanica situata sul pannello su "INSERITO".
4 Verifica che sia acceso il led rosso sull'inseritore. Questo indica che la chiave è stata letta e memorizzata.
5 Estrai la chiave. Il led inizia a lampeggiare, sollecitando, così, l'inntroduzione di un'altra chiave da memorizzare.
6 Introduci nell'inseritore la successiva chiave da memorizzare e continua dal punto 4. Se non hai più chiavi da memorizzare attendi che il led smetta di lampeggiare oppure posiziona la chiave meccanica su "DISINSERITO".

IL MIO FUNZIONAMENTO

VERIFICA DEL FUNZIONAMENTO:

° Verifica che, con tensione di rete presente, sia acceso il led "RETE 220V".
° Verifica cha a centrale spenta (chiave meccanica
in posizione DISINSERITO):

a) Il led "TEMPO USCITA" sia spento.
b) Il led "ALLARME" sia spento.
c) Il led "LINEA 24ore" sia spento in condizione di linea chiusa. **Ricorda, la linea di guardia 24 ore è attiva anche a centrale disinserita.**
d) I "LED LINEE/MEMORIE" delle singole zone siano spenti in condizione di linea chiusa. **Ricorda, questi led segnalano, lampeggiando, anche eventuali memorie di allarmi precedenti.**
e) I "LED ESCLUSIONE/INCLUSIONE LINEE" siano accesi per le linee incluse e spenti per quelle escluse. **Ricorda che la selezione delle linee è possibile solo con chiave meccanica in posizione "DISINSERITO".**

Terminate le verifiche sopraindicate puoi passare alla fase di inserimento dell'impianto per testarne il funzionamento.

1. Posiziona la chiave meccanica su INSERITO. Se

NOX900
NOX500
NOX300

ISTRUZIONI D'USO

CENTRALE ANTIFURTO 3/5/9 ZONE

- Facilità di impiego
- 2/4/8 zone escludibili
- 1 linea ritardabile (linea 1)
- Chiave elettronica digitale integrata
- Contenitore in acciaio inox

LEGGI INNANZITUTTO QUESTE IMPORTANTI RACCOMANDAZIONI

Sono un prodotto di elevata qualità conforme ai
requisiti essenziali previsti dalle direttiva europee in
tema di compatibilità elettromagnetica.
Nelle versioni NOX900/500/300 il mio contenitore è di
acciaio inox AISI 304.
Per il mantenimento delle mie caratteristiche di
affidabilità mi occorre, come per qualsiasi altro
prodotto, un minimo della tua attenzione attenendoti
alle raccomandazioni che seguono.

PER LA MIA INSTALLAZIONE

° Installami su di una superfice verticale e fissami
saldamente utilizzando i 4 fori sul retro.

PER LA MIA ALIMENTAZIONE

° Forniscimi una tensione di rete a 220v in ingresso
al mio alimentatore rispettando le normative
elettriche.
° Collega il mio contenitore ad un buon impianto
di terra.
° Assicurati che l'uscita a bassa tensione
dell'alimentatore sia collegato alla scheda madre.
° Assicurati del corretto collegamento della batteria
interna.

PER LA MIA RIPARAZIONE

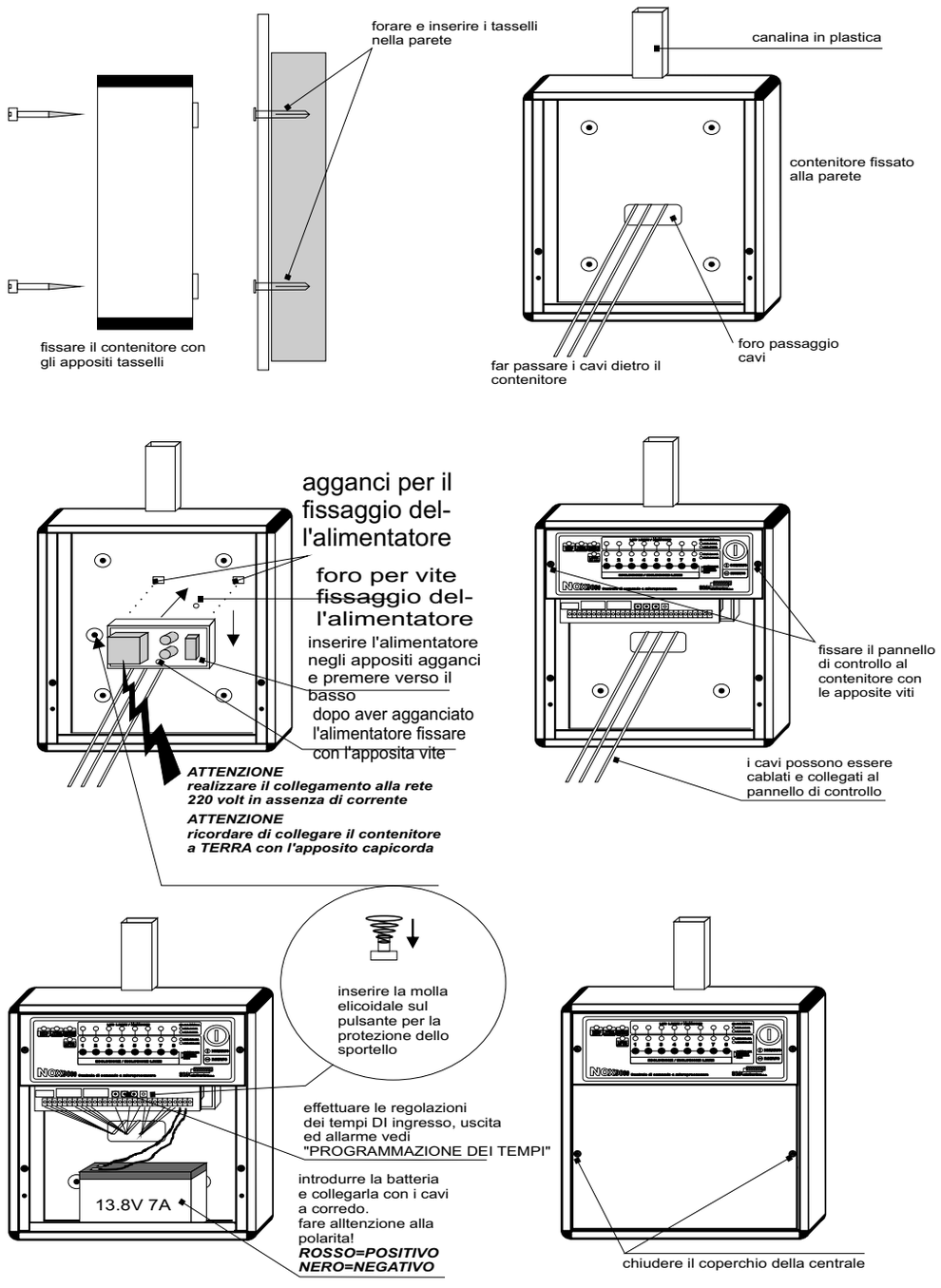
° Non tentare mai di ripararmi o modificarmi senza

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto descritto in questo manuale in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Si richiama l'attenzione sulle azioni che possono compromettere la
conformità e le carateristiche del prodotto sopra attestate:

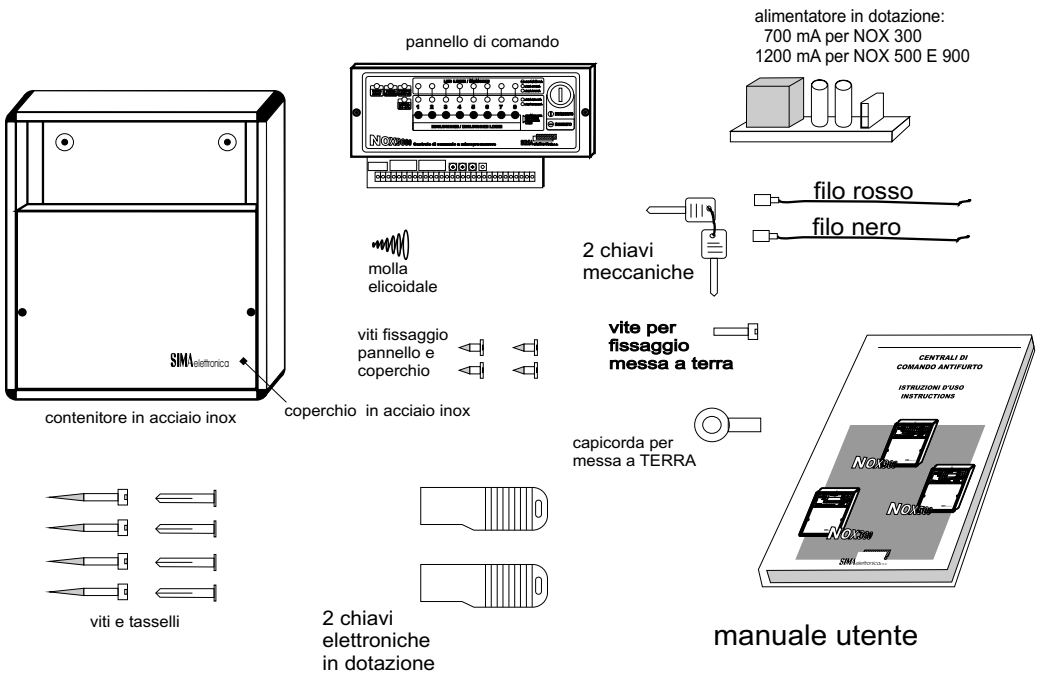
° errata alimentazione elettrica
° errata installazione od uso improprio o comunque difforme dalle avvertenze riportate sul manuale d'uso fornito
° col prodotto sostituzione di componenti od accessori originali

COME MI DEVI INSTALLARE

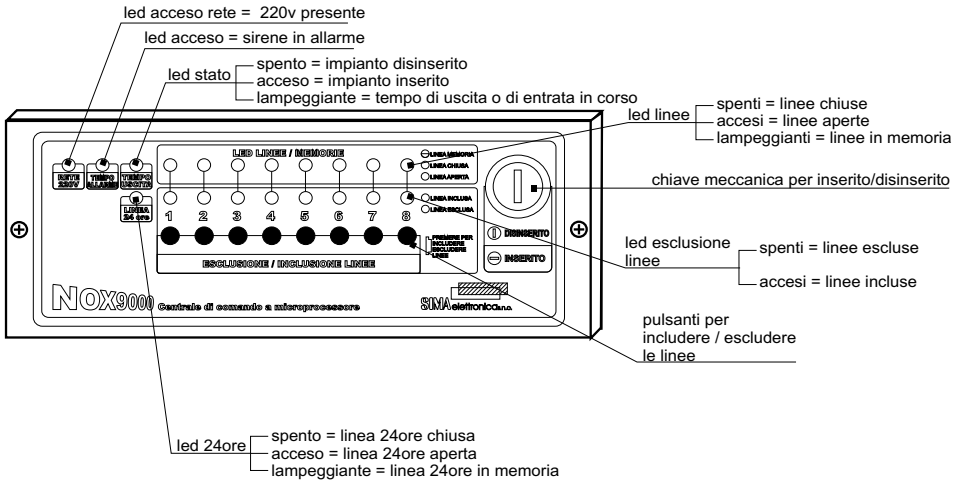

forare e inserire i tasselli nella parete
fissare il contenitore con gli appositi tasselli
canalina in plastica
contenitore fissato alla parete
foro passaggio cavi
far passare i cavi dietro il contenitore
agganci per il fissaggio del-l'alimentatore
foro per vite fissaggio del-l'alimentatore
inserire l'alimentatore negli appositi agganci e premere verso il basso
dopo aver agganciato l'alimentatore fissare con l'apposita vite
ATTENZIONE
realizzare il collegamento alla rete 220 volt in assenza di corrente
ATTENZIONE
ricordare di collegare il contenitore a TERRA con l'apposito capicorda
fissare il pannello di controllo al contenitore con le apposite viti
i cavi possono essere cablati e collegati al pannello di controllo
inserire la molla elicoidale sul pulsante per la protezione dello sportello
effettuare le regolazioni dei tempi DI ingresso, uscita ed allarme vedi "PROGRAMMAZIONE DEI TEMPI"
introdurre la batteria e collegarla con i cavi a corredo.
fare alltenzione alla polarita!
ROSSO=POSITIVO
NERO=NEGATIVO
13.8V 7A
chiudere il coperchio della centrale

COME SONO

•



IL MIO PANNELLO


led acceso rete = 220v presente
led acceso = sirene in allarme
led stato
spento = impianto disinserito
acceso = impianto inserito
lampeggiante = tempo di uscita o di entrata in corso
led linee
spenti = linee chiuse
accesi = linee aperte
lampeggianti = linee in memoria
chiave meccanica per inserito/disinserito
led esclusione linee
spenti = linee escluse
accesi = linee incluse
pulsanti per
includere / escludere
le linee
led 24ore
spento = linea 24ore chiusa
acceso = linea 24ore aperta
lampeggiante = linea 24ore in memoria
NOX9000 Centrale di comando a microprocessore
SIMA elettronica

DESCRIZIONE DEL MIO PANNELLO

RETE 220V

Il led fa' riferimento all'alimentatore posto all'interno della centrale. Il led acceso indica
la presenza di tensione d'uscita dell'alimentatore e di conseguenza la carica della batteria
all'interno della centrale. Il led spento indica l'assenza della tensione di rete a 220V. oppure il guasto dell'alimentatore se la rete è presente.

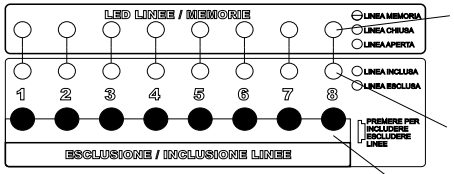
TEMPO ALLARME

Il led acceso indica una condizione di allarme in corso.

TEMPO USCITA

LINEA 24 ore

Il led indica lo stato della centrale:
spento = centrale non inserita
acceso = centrale inserita
lampeggiante = eventuali tempi di uscita/entrata in corso.



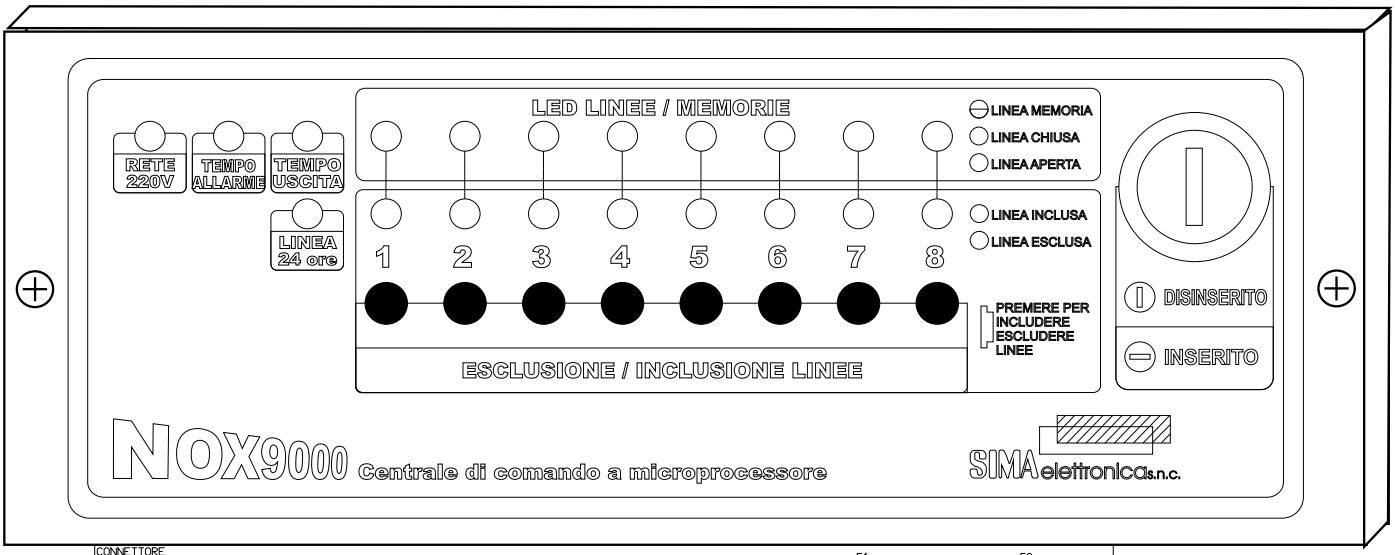
I led indicano, con l'accensione e lo spegnimento, rispettivamente l'apertura e la chiusura delle linee di
ingresso. Inoltre, lampeggiando, segnalano la memorizzazione di un avvenuto allarme.

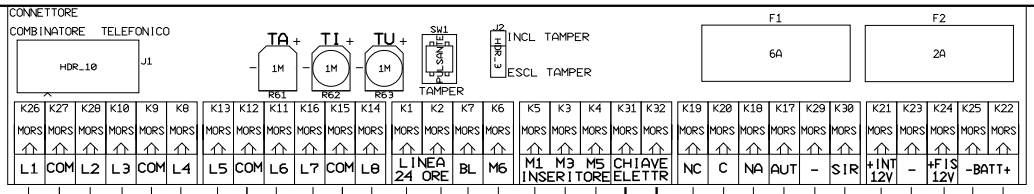
I led indicano, con l'accensione e lo spegnimento,
rispettivamente l'inclusione e l'esclusione delle

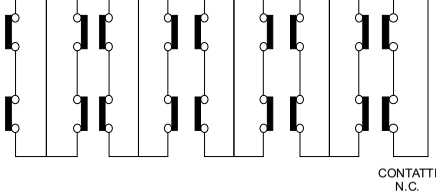
NOTA BENE!!!

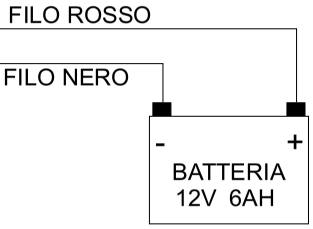
1) La linea 24 ore è attiva anche con chiave meccanica su DISINSERITO
per eventuali interventi su sirene esterne cortocircuitare l'ingresso
"LINEA 24 ore"!.
2) Se non si usa una chiave elettronica esterna, cortocircuitare l'ingresso
"CHIAVE ELETTR"!.
3) Per la chiave elettronica integrata, si possono programmare

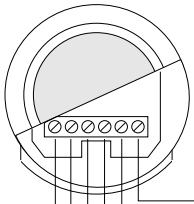
IL MIO COLLEGAMENTO .

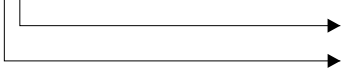


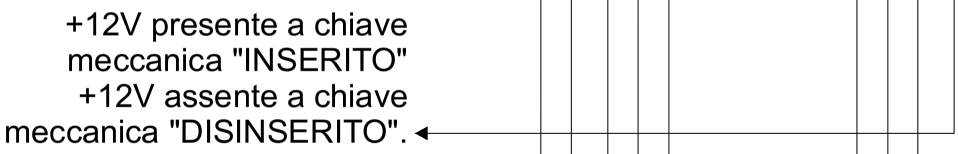

CONNETTORE
COMBINATORE TELEFONICO
HDR_10
J1
TA
TI
TU
1M
R61
R62
R63
SW1
TAMPER
J2
INCL TAMPER
ESCL TAMPER
F1
6A
F2
2A
K26 K27 K28 K10 K9 K8 K13 K12 K11 K16 K15 K14 K1 K2 K7 K6 K5 K3 K4 K31 K32 K19 K20 K18 K17 K29 K30 K21 K23 K24 K25 K22
MORS
L1 COM L2 L3 COM L4 L5 COM L6 L7 COM L8 LINEA 24 ORE BL M6 M1 M3 M5 INSERITORE CHIAVE ELETTR NC C NA AUT - SIR +INT 12V - +FIS 12V -BATT+

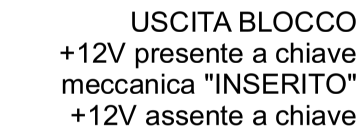











USCITA BLOCCO
+12V presente a chiave meccanica "INSERITO"
+12V assente a chiave meccanica "DISINSERITO".
Impulso di +12V al disinserimento con chiave elettronica